

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

22.03.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1458

лесных насаждений

Вернадское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красное		18	49	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 0.6 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 0.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вернадское		18	49		0.2	Губка сосновая, Засуха
Итого					0.2	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	0.2

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 0.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 2.4 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.2 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата

20.03.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка сосновая, Засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	51.2	сильная

<p>3. Выборке подлежит 51.8 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных % (причины назначения) усыхающих 27.4 % (причины назначения) свежего сухостоя 22.0 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 2.4 %</p>	<p>50.4 % деревьев по запасу, % (причины назначения) % (причины назначения) 36.2 % (причины назначения) 12.1 %, % % % % % 2.1 %</p>
--	---

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Красное		18	49	0.6	ССР	0.2	С	109.9	2018
							Б	0.8	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя **2016**
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **07.06.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	18	49	0.6	Защитные леса, расположенные в пустынных, полиместных	49А			10С	С	90	23	32	МШ	В2	0.5	2	190		
Ф	2017	18					49А	0.2	10С+Б	С	103	23	28	МШ	В2	0.5	2	190	1	0.2

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Вернадское"/>	Квартал	<input type="text" value="18"/>	Выдел	<input type="text" value="49А"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.2"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.2"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С+Б"/>	Возраст	<input type="text" value="103"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="190"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая, Засуха


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

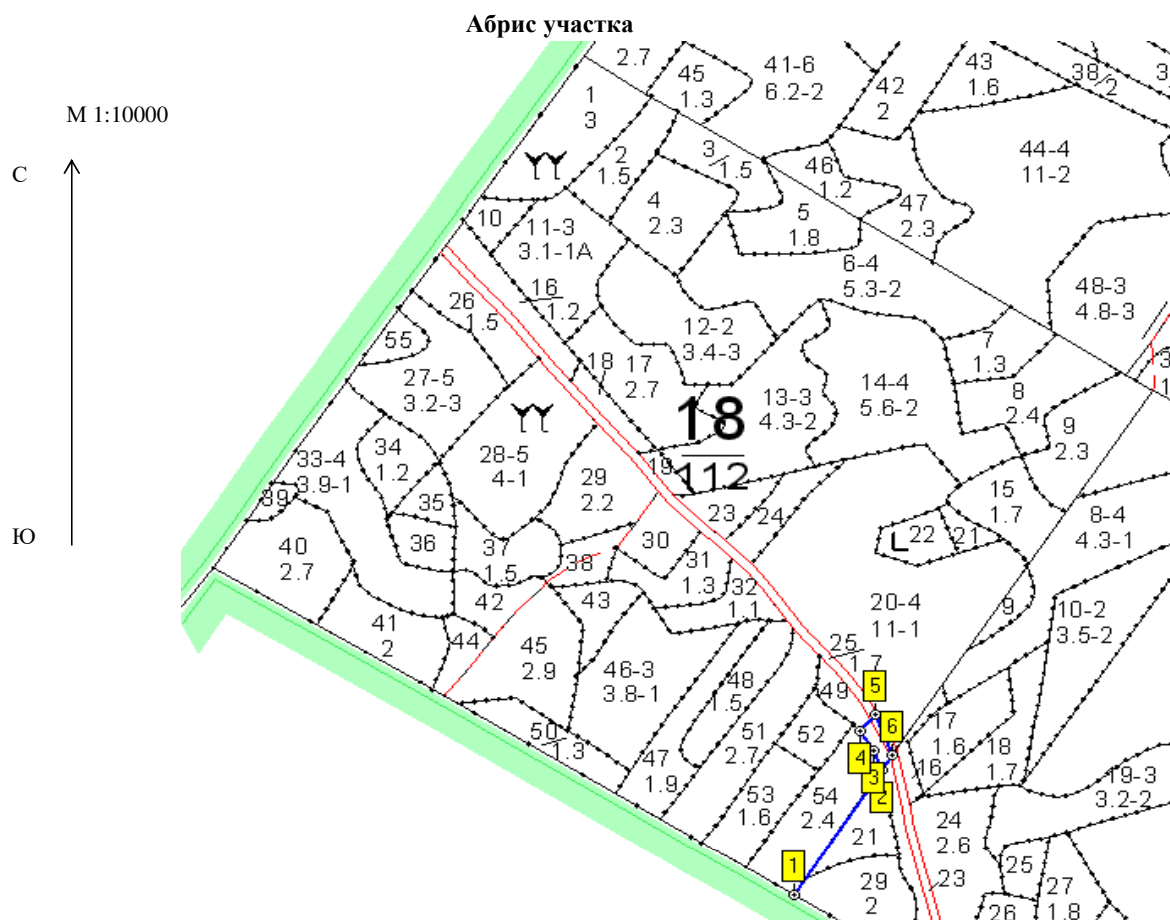
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Тепляков Юрий Александрович</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>20.03.2018</i>	Телефон	<i>8-4752-72-45-16</i>



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
49А	Сплошной перечет				0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.293174 N: 41.935596	СЗ 21	253
2-3	Е: 53.295106 N: 41.937613	СЗ 41	104
3-4	Е: 53.295366 N: 41.937421	СЗ 34	36
4-5	Е: 53.295649 N: 41.937229	СВ 50	4
5-6	Е: 53.295696 N: 41.937543	ЮВ 46	129
6-2	Е: 53.295318 N: 41.937850	ЮЗ 25	25

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: КРАСНОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ		
де-	шадь	длесок	покров	поч:	со-	мент:	ас:	уп:	ас:	уп:	ас:	лес:	ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:						
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса:	С:	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйственные:					
													Сумми:	на:	обший:	в	т.ч.:	хо-	нич-				
													а	пи:	по:	то:	стоя:	дин:	ных:				
													оша:	1:	на:	сос:	ва:						
													дей:	та:	ва:	рн:	та:						
													сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:						
													ний:		шим:	пу:							

повреждение фитовредителями, осина, сильная, стволловая гниль

2,9 лесные культуры

5С02БЗЛП+ОС

45 1 2 СО 9 2 2 1 1 1 ДСН ,8 2 4 2

Б 1 1

ЛП 1

КУЛЬТУРЫ-01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

46 3,8 7БЗЛПДНН+ОС+СО 1 13 Б 25 14 12 3 2 1 ОСН ,6 7 27 19

ЛП 11 10

ДНН 10 12

ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

47 1,9 6БЗДННЛП 1 17 Б 45 19 22 5 2 2 ОСН ,5 9 17 10 2

ДНН 15 16

ЛП 15 14

48 1,5 9Б1ОС+ДНН 1 21 Б 55 21 24 6 3 2 МЧ ,7 18 27 24 2

ОС 21 24

ВЗ 3 4

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

49 ,6 10С 1 23 С 90 23 32 5 3 2 МШ ,5 19 11 11 1

ВЗ 2

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

50 1,3 4Б1ОСЗЛПДНН+ЛП 1 18 Б 45 19 26 5 2 2 ОСН ,7 13 17 7 2

ОС 19 28

ЛП 16 16

ДНН 16 18

ЛП 25

РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.

51 2,7 10Б+ЛП+ОС+СО 1 14 Б 30 14 12 3 2 2 ОСН ,7 9 24 24

СЗ 2

9СО1Б

52 ,9 лесные культуры

1 20 СО 57 20 24 3 2 1 МШ ,6 23 21 19

Б ВЗ 2

КУЛЬТУРЫ-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

53 1,6 10Б+ДНН+СО+ОС 1 19 Б 45 19 18 5 2 2 ОСН ,7 15 24 24 2

ОСН 2

54 2,4 лесные культуры

1 13 СО 31 13 14 2 1 1 МШ ,7 15 36 32

Б ВЗ 4

КУЛЬТУРЫ-74 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

55 ,5 8ОС1Б1ЛП+КЛН+ДНН 1 21 ОС 45 21 22 5 3 1 ОСН ,7 21 11 9 4

Б ВЗ 21 20

ЛП 18 18

56 ,2 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

57 ,4 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

58 ,2 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТАЯ

2 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ

ширина 2,0 м, протяженность 1,0 км, ПРОБЕЖАЯ

Итого по кварталу

112,0

по составляющим породам

1781

4

11

СО

С

576

155

КОПИЯ ВЕРНА

Ю.С.